

## SUMÁRIO SUMMARY

### **Apresentação/Presentation** 9

### **Resumos indicados para apresentação oral - Concorrentes ao prêmio “Prof. Antonio Belló”/ Abstracts selected for oral presentation - “Prof. Antonio Belló” award competitors** 11

**Hidrolisado da clara do ovo previne a disfunção vascular e o aumento da pressão arterial após a exposição crônica ao alumínio em ratos/ Egg white hydrolysate prevents the vascular dysfunction and the increased blood pressure after long-term aluminum exposure in rats** 12

**Resíduos da indústria de *citrus* no relaxamento de vasos: resultados preliminares/ Citrus industry by-products in vascular relaxing effects: preliminary results** 16

**Aumento dos parâmetros oxidativos e diminuição dos níveis de citocinas em um modelo de transtorno de déficit de atenção e hiperatividade/ Increased oxidative parameters and decreased cytokine levels in an animal model of attention-deficit/hyperactivity disorder** 19

### **Apresentações de pôsteres/ Poster presentations** 23

**Peptídeos derivados da clara de ovo melhoram as desordens vasculares induzidas pelo mercúrio em ratos/ Egg white-derived peptides improve vascular disorders induced by mercury in rats** 24

**Olanzapina desencadeia resposta pró-inflamatória e pró-oxidante *in vitro* em células de macrófagos raw 264.7/ Olanzapine triggers pro-inflammatory and pro-oxidative response *in vitro* on raw 264.7 macrophage cells** 28

**Efeito da suplementação com folhas e raízes do yacon sobre as defesas antioxidantes de ratos com neurotoxicidade induzida pela beta-amilóide/ Effect of supplementation with yacon leaves and roots on antioxidant defenses of rats with beta-amyloid induced neurotoxicity** 32

**O efeito de infusões aquosas de café, chá preto, chá verde, erva-mate e guaraná na agregação plaquetária e sua relação com doenças crônicas não-transmissíveis/ The effect of coffee, black tea, green tea, yerba-mate and guaraná aqueous infusions on platelet aggregation and its relation to non-transmissible chronic diseases** 34

**Associação entre os psicofármacos lítio e ziprasidona tem ação antioxidante *in vitro*/ Association between the psychotropic drugs lithium and ziprasidone has antioxidant action *in vitro*** 38